

**BEGA****50 338.1**

Plafondinbouw-diepstralers voor toepassingen binnenshuis



Project · Referentienummer

Datum

## Productdatablad

### Toepassing

Plafondinbouw-diepstraler · binnenarmatuur met asymmetrisch-strooiende lichtsterkteverdeling. Voor de inbouw in verlaagde plafonds van 5-25 mm dikte in binnenruimten.

### Productbeschrijving

LED-plafondinbouwarmaturen met een extern netdeel  
 Armatuurhuis van gegoten aluminium  
 Bevestiging van het armatuur met 2 verstelbare bevestigingsveren  
 Reflectoroppervlak van aluminium  
 Lichtstrooiende schijf  
 Inbouwopening  $\varnothing$  170 mm  
 Benodigde inbouwdiepte 90 mm  
 Aansluitkabel 2 x 1,0<sup>2</sup>  
 Extern LED-netdeel  
 220-240 V ~ 0/50-60 Hz  
 Veiligheidsklasse II

– Veiligheidssymbool

**CE** – Symbool overeenkomstig richtlijn

Europese Unie

Gewicht: 0,45 kg

Dit product bevat lichtbronnen met energie-efficiëntieklasse D, E

### Inschakelstroom

Inschakelstroom: 5 A / 50  $\mu$ s

Maximaal aantal armaturen met deze bouwvorm per aardlekautomaat:

B10A: 31 armaturen

B16A: 50 armaturen

C10A: 52 armaturen

C16A: 85 armaturen

### Lichtbron

Module-aansluitvermogen 10 W

Armatuur-aansluitvermogen 12 W

Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$

Omgevingstemperatuur  $t_{a\text{ max}} = 45^\circ\text{C}$

Bij inbouw in isolatie  $t_{a\text{ max}} = 25^\circ\text{C}$

### 50 338.1 K3

Modulebenaming LED-0859/930

Kleurtemperatuur 3000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 1355 lm

Armaturen-lichtstroom 1041 lm

Armatuurrendement 86,8 lm/W

### 50 338.1 K4

Modulebenaming LED-0859/940

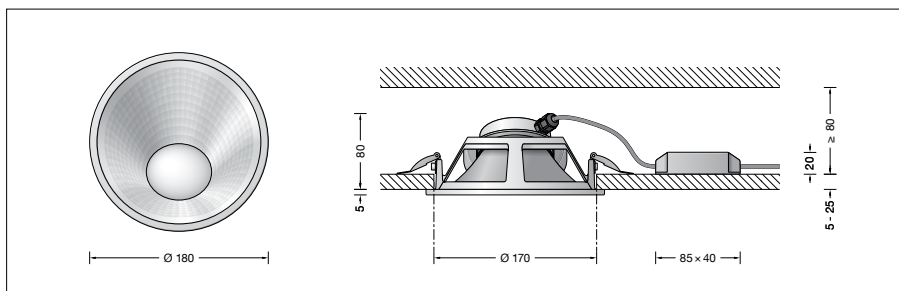
Kleurtemperatuur 4000 K

Kleurweergave-index CRI > 90

Module-lichtstroom 1475 lm

Armaturen-lichtstroom 1133 lm

Armatuurrendement 94,4 lm/W



### Levensduur · Omgevingstemperatuur

Nominale temperatuur  $t_a = 25^\circ\text{C}$

LED-netdeel: > 50.000 h

LED-module: 130.000 h (L 80 B 50)

50.000 h (L 90 B 50)

Omgevingstemperatuur max.  $t_a = 45^\circ\text{C}$  (100 %)

LED-netdeel: 50.000 h

LED-module: 100.000 h (L 80 B 50)

### Lichttechniek

Halve bundelbreedte 64/73°

Armatuurgegevens voor het lichttechnische berekeningsprogramma DIALux voor buitenverlichting, straatverlichting en binnenverlichting, alsmede armatuurgegevens in EULUMDAT- en IES-formaat vindt u op de BEGA-website [www.bega.com](http://www.bega.com).

### Bestelnummer 50 338.1

LED-kleurtemperatuur naar keuze 3000 K of 4000 K

3000 K – bestelnummer + **K3**

4000 K – bestelnummer + **K4**

### Lichtverdeling

